

ผนวก ข

การคำนวณและค่าต่ำสุดของอัตราส่วนความตรงตามเนื้อหา

ลอว์ชี (Lawshe, 1975, pp. 563-575) ได้เสนอสูตรคำนวณหาค่าอัตราส่วนความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio: CVR) ดังนี้

$$CVR = \frac{(N_e - N/2)}{N/2}$$

โดย N_e คือ จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิที่เห็นว่าข้อคำถามมีความตรงตามเนื้อหา
 N คือ จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด

ตารางแสดงค่าต่ำสุดของอัตราส่วนความตรงตามเนื้อหาที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 ตามจำนวนผู้ประเมิน

จำนวนผู้ประเมิน	ค่าต่ำสุด
5	0.99
6	0.99
7	0.99
8	0.78
9	0.75
10	0.62
11	0.59
12	0.56
13	0.54
14	0.51
15	0.49
20	0.42
25	0.37
30	0.33
35	0.31
40	0.29